Inde	ex of	Claims	S

	App	licati	on/Co	ntrol	No.
--	-----	--------	-------	-------	-----

10/646,467

10/646,467 Examiner

Date

Alexander G. Ghyka

Applicant(s)/Patent under Reexamination

COLLINS ET AL.

Art Unit

2812

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled	
÷	Restricted	

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

			L				J		_	
Ci	aim	Т				Dat	_			
<u> </u>		14	_	Г	т		Ť	1	$\overline{}$	$\vdash$
Final	Original	0/1/10						:		
	1	1	-	╁	-	$\vdash$	┼╌	╁	-	$\vdash$
	2	Ĭ	$\vdash$	╁	<del> </del>	╁╌	+	╁─	╁	+
	3	#	_			-	H	╁╌	╁	$\vdash$
	4	$^{\dagger }$	_	_	$t^-$	T	†	İ	┰	$\vdash$
	4 5	$\Pi^-$				$\vdash$	Т	Ι	T	H
	6					$\top$		1	$\vdash$	$\Box$
	7 8								Г	
	8	Ш		L						
<u> </u>	9	Ц.		L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ц
<u> </u>	10	1,1,		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	11	K	_	<u> </u>	_		$\vdash$	-	$\vdash$	
<u> </u>	12	N		_		$\vdash$	⊢	-	⊢	Н
<b>-</b>	14	1,7	_		$\vdash$	-	├—	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	13 14 15	14	_	$\vdash$	-	$\vdash$	-	+	+-	Н
-	16	T.		$\vdash$	$\vdash$			+-	$\vdash$	Н
	16 17	Ŭ		$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	├-	H
	18	N		$\overline{}$			1		$\vdash$	П
i	19	171				T	T			$\vdash$
	20	$\prod$								
	21									П
	21 22 23	Ш								
	23	Ш	_			L		<u> </u>		
	24	Ш	_			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	25	Н	-	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
$\vdash$	26 27	Н	-	_		-		┝	├	Н
	28	Н	$\dashv$			├	-	-	├	Н
	29	N	$\dashv$		_	$\vdash$	-	$\vdash$	├	Н
	30	1			$\vdash$	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$
	31	N				$\vdash$	Т	<del> </del>	$\vdash$	Н
	32	V					Г	Ι_		М
	33	フ								П
$\Box$	34	V	$\Box$							
	35	Ž	_					Ľ		П
	36	Ų						<u> </u>		Ш
	37	W	4	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	38 39	$\mathbb{H}$			_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ŀ	$\vdash \vdash$
	40	-+-	$\dashv$		_	-		<u> </u>	<u> </u>	Н
	41	H	$\dashv$			_	-	H	<u> </u>	$\dashv$
	42	+	$\dashv$	-		$\vdash$			<u> </u>	$\dashv$
	43	H	_	-					-	$\vdash$
	44	V		$\neg$			М			H
	45	Ņ							_	$\sqcap$
	46	M								
	47	7	$\Box$							
	48	7								
	49	7	_							
	50	フ						L		Ш

1 0	1	1	_		_	Pat	Ç.		,	
	l —	14	4	ļ	i	1	1	1		1
I =	Original	10	>	1	ı		[		1	
Final	·ã	IJ	±	ı	1	1	l	1	1	
iI	'Ĕ'ヽ	⋉	T		1	1	l	[	1	
	0	I⊼	⊁~		1	1	l	1	ı	
<u> </u>	<del> </del>	1-9	4	₩	<b>├</b>	$\vdash$	<b>!</b>	<del> </del>	⊢	-
L	51 52	N			<u> </u>		1	1	1	
	52	П	T		l	Т		П	T	
$\vdash$	53	1 1	+-	╁	╁	╆-	1	+	┼	+-
-	55	Н	╀	╙	↓_	_	┞	<u> </u>	ــــ	-
	54	П	1	1	ł		l	İ	l	
	55	П		T	1		1			1
-	50	╁	+	╁	⊢	┼	╀	╌		1
<b> </b>	56	$\perp$	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	L.	_		_	
	57			1	l	1	l	l	1	
	58	$\Box$	1	T	1	$\vdash$	$\Box$	-		
	50	╁	┼	╁	├	╁	⊢		1	-
	59	Ш	<u> </u>	1		<u> </u>	L			
	60	П	ı		ı	1				
	61	$\Box$	1 -	1	$\vdash$	<b>†</b>		<b>†</b>	1	1
	100	╁┼	1	┼	$\vdash$	-				
<u></u>	62 63	Ш	<u></u>				L	L_	L	
1	63	$\Box$	1						Г	
	64	17	1	T	t —		<del>                                     </del>	t	1	<del>   </del>
-	04	+		⊢	⊢-	-	$\vdash$	<del> </del> —	├	$\vdash$
L	65	Ц	$\bot$	L	L	L	L		L	┖
	66	П	1			1	l			
	67	$\sqcap$	1	T	$\vdash$	1		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	67 68	╀	┼	₩			⊢		$\vdash$	-
<u> </u>	pg	$\perp L$		<u> </u>			L	$\bot$	$\bot$	
	69	U		ı		İ	1			
	70	Ĭ.	1		<u> </u>	<b>†</b>		<del>                                     </del>	-	$\vdash$
-		H	├-	├	├-	-	_	<u> </u>	_	$\vdash$
	71	7								
	72 73 74 75 76 77	222		Ι						
	73	.7	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$		14	-	⊢	⊢	<b>├</b>	<u> </u>	├	├—	$\vdash$
	14	Ц	<u></u>	<u> </u>		L.				
1	75	1	1				ı			
	76	П			Г	1	$\vdash$	t	_	$\vdash$
-		H	⊢	-	$\vdash$	├	_	<del> </del> —	-	┦
	11	Ш				_				Ш
	78 79					1	1			1 1
	79	П	Г			1	$\vdash$		$\overline{}$	П
<b>—</b>	-00	寸	⊢	$\vdash$	⊢		<u> </u>	├—	-	-
	80	7		L_						
	81	N	<u> </u>		1					1
	82	M		Г					$\overline{}$	
<b>—</b>	02	17	┢	$\vdash$	$\vdash$	-		-	-	⊢┤
<u> </u>	83	V	<u> </u>		<u> </u>	$\perp$		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		Ш
	84 85	イスなど			<u> </u>					
	85	V							Ι_	$\vdash$
$\vdash$	96	<b>Y</b>	<del>  -</del>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
$\vdash$	86			<u> </u>	ldash	L	_	$\vdash$		Ш
	87	L	L	L						1
	88		П							$\sqcap$
	90	-	<del> </del>	H	-	$\vdash$		-	-	$\vdash\vdash$
<b>—</b>	89	_		$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>			_	ш
	90	L	L		L					
	91			П	$\Box$					П
$\vdash$	~~		$\vdash$	Н	Η-	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$
-	92		<u> </u>	-	_	ш		Ш	<u> </u>	Ш
	93		L		L	L l		L		
	94					П				
	95	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash\dashv$
$\vdash$			<b>—</b>	ш	<u> </u>			$\vdash$		Ш
	96		L_l	LJ		LI				L l
	97									
$\vdash$	98	-	H	Н	-	$\vdash$			-	$\vdash \dashv$
			Ш	$\vdash$		$\vdash \dashv$		$\square$		Ш
$\Box$	99					Ll	_			
	100									

Claim		Date									
Final	Original										
	101 102 103					<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			
	102										
L	103										
<u></u>	104 105			ļ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	105	_	<u> </u>	├	_	<u> </u>	├	<u> </u>	L	Ш	
<u> </u>	106 107	_	L	├		-	-		<u> </u>		
	107			-	-	-	H		<del> </del>	$\vdash$	
	109			┢╌	-	-		$\vdash$	-	Н	
	110			-	$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash$	Н	
	111								Г	Н	
	112										
	112 113					Ĺ					
	114 115 116										
	115		_	_	_	L.					
	116			_		_	_	<u> </u>	_		
	117 118			<u> </u>	_	_	_				
	118	_	_	⊢	_	<u> </u>					
	120			┝	-				_	$\vdash$	
	121			$\vdash$		-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	
	120 121 122			┢	-	├-	$\vdash$		-	$\dashv$	
	123				$\vdash$		<del> </del>		$\vdash$		
	123 124				_						
	125										
	125 126										
	127				L.						
	128 129 130	_		<u> </u>	_	_					
	129	_	_	_		ļ	_				
	130	$\dashv$	_	$\vdash$	-		_	_		$\dashv$	
	131 132			<del> </del>				_	Н	$\dashv$	
	133				_	_			-	$\dashv$	
	134	_	_							_	
	134 135	$\neg$	_		_		_			$\neg$	
	136										
	137										
	138										
	139	_						Ш			
	140		_					_		_	
	141			$\vdash$		_		$\vdash$		$\dashv$	
	143	$\dashv$		_				$\vdash$	-		
	144	$\dashv$		Н	Н		_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
	145			-			-	$\dashv$			
	146	$\neg$	_		-					$\dashv$	
	147								$\neg$		
	148								$\neg$		
	149	$\Box$									
	150										